

Telekom Batterien

hoch belastbar, Zugang vorn

www.victronenergy.com



**Telecom Battery
Battery AGM 12V 180Ah**



**Telecom Battery
Battery AGM 12V 180Ah**

Entwickelt für Telekommunikations-Anwendungen: Platzsparend für Boote und Landfahrzeuge

Diese tiefentladbaren AGM Batterien wurden speziell für Telekommunikationsanwendungen entwickelt. Mit seitlichem Zugang und kleinster Stellfläche eignen sie sich besonders für Montagen in Regalen. Gleichzeitig wird wertvolle Bodenfläche frei und Zugangsprobleme z.B. auf Booten oder Wohnmobilen gibt es nicht.

Eine Entwicklung für Telekommunikations-Anwendungen; durch minimalen Stellflächenbedarf hervorragend für Boote und Wohnwagen geeignet

Die tief entladbaren AGM Batterien wurden zunächst für Telekommunikations-Anwendungen entwickelt. Durch die Anschlüsse an den Schmalseiten und die sehr geringe Stellfläche eignen sie sich hervorragend für Regaleinbau. Damit eignen sie sich auch für Boote und Wohnwagen bei beengten Platzverhältnissen.

AGM Technologie

AGM steht für Absorbent Glass Mat. Bei diesem Batterietyp befindet sich der Elektrolyt in einer Glasfasermatte. Der Säuretransport erfolgt durch Kapillarwirkung.

Niedrige Selbstentladung

Durch Verwendung von Blei-Calcium Gittern mit hohem Reinheitsgrad können Victron VRLA Batterien über lange Zeiträume ohne Zwischenaufladung gelagert werden. Die Selbstentladungsrate liegt bei weniger als 2% pro Monat bei 20°C. Dieser Wert verdoppelt sich bei jedem Temperaturanstieg um 10° C.

Geringer innerer Widerstand

Verträgt hohe Lade- und Entlade-Raten.

Große Anzahl von Ladezyklen möglich

Mehr als 500 Zyklen bei 50 % Entladetiefe.

Erfahren Sie mehr über Batterien und deren Ladung

Um mehr über Batterien und deren Nutzung zu erfahren, sollten Sie unser Buch „Immer Strom“ lesen. Es ist bei Victron Energy kostenlos erhältlich und über www.victronenergy.com herunterladbar.

12V AGM Telekom Batterie	100Ah	150Ah	180Ah
Kapazität 1/3/5/10 Std (% vom nominalwert)	66 / 83 / 90 / 100 (@ 70°F/25°C, Endspannung 10,5V)		
Kapazität 10/20/30/40 min (% von nominal)	36 / 49 / 58 / 63 (@ 70°F/25°C, Endspannung 9,6V)		
Nennkapazität (77°F/25°C, 10,5V)	100Ah	150Ah	180Ah
Cold Cranking Amps @ 0°F/-18°C	1000	1500	1800
Kaltstartstrom nach DIN (A) @ 0°F/-18°C	600	900	1000
Kurzschlußstrom (A)	3500	5000	6000
Restkapazität (Minuten)	200	320	400
Lagerungszeit @ 70°F/20°C	1 Jahr		
Absorption Spannung (V) @ 70°F/20°C	14,4 – 14,7		
Float Spannung (V) @ 70°F/20°C	13,6 – 13,8		
Lagerungs-Spannung (V) @ 70°F/20°C	13,2		
Entwurfslebensdauer @ 70°F/20°C	8 -10 Jahre		
Entwurfs Zyklenzahl @ 100% Entladung	250		
Entwurfs Zyklenzahl @ 50% Entladung	500		
Entwurfs Zyklenzahl @ 30% Entladung	1000		
Abmessungen (lxwxh, mm)	508 x 110 x 238	561 x 105 x 316	546 x 125 x 323
Abmessungen (lxwxh, inches)	20,0 x 4,4 x 9,4	22,1 x 4,2 x 12,4	21,5 x 4,9 x 12,7
Gewicht (kg / pounds)	33 / 72	51 / 111	60 / 132